

PBT日本三菱（三菱塑料全系列）

产品名称	PBT日本三菱（三菱塑料全系列）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

PBT特性特点：

PBT是什么材料结构与特点:PBT与对苯二甲酸乙二醇酯同属于半结晶性热塑性聚酯，其差别主要在于聚合所采用的二元醇不同。与PET相比，

较高的原料丁二醇价格、小的生产规模、低的熔点，且力学性能也稍弱于PET，看上去PBT无法与PET进行商业竞争。然而由于直链四碳醇的使用，

使得聚合物链的柔顺性加强，表现为快速的结晶速率，这一性能使得在PBT工程塑料加工过程中，注射成型的循环时间缩短，模坯的产率提高。

模塑过程中良好的结晶性能使得产品具有更好的稳定性，从而可以获得更高的经济效益。另外，四碳醇的使用也使得PBT纤维具有更好的弹性和柔软性，

在纤维及牙刷方面得到很好的运用。PBT是由对苯二甲酸二甲酯或对苯二甲酸与丁二醇熔融缩聚的产物，通过控制聚合反应时间及真空度，

可以得到相对分子质量为的产品，如需更高的相对分子质量，可经进一步固相缩聚反应得到。PBT的玻璃化温度(24)接近室温，

低于PET(76)，接近聚酰胺(40)；熔点低于PET接近聚酰胺；结晶速率是PET的15倍，而与聚酰胺66相仿。PBT与PET在基本物性上的差别，

使得它们在加工工艺行为及应用等方面存在不同，PET在后加工过程中的低结晶、高取向行为适合做纤维和薄膜，而快结晶的PBT则适合做工程塑料。

日本三菱工程PBT,5308F20 物性：玻纤强化合金级-1日本三菱工程PBT,5710G30S2

物性：玻纤强化合金级-1日本三菱工程PBT,5710F40

物性：玻纤强化合金级-1日本三菱工程PBT,5010GN1-15AM

物性：玻纤强化阻燃级-1日本三菱工程PBT,5010GN1-30AM

物性：玻纤强化阻燃级-1日本三菱工程PBT,5010GN6-15M8AM

物性：玻纤强化阻燃级-1日本三菱工程PBT,5010GN6-30M8AM

物性：玻纤强化阻燃级-1日本三菱工程PBT,5010GN6-15M8X 物性：玻纤强化阻燃级-1